ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№ п.п.	Название дисциплин	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов							Распределение по курсам и семестрам											
														1 курс						2 курс					
														1 сем			2 сем			3 сем			4 сем		
														17			17			17			0		
		экзамен	зачет	курсовой проект	курсовая работа		всего аудиторные	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия/семинары	Иные виды контактной работы	Самостоятельная работа	Общее число часов	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																								
	Базовая часть					18	208	105	0	103	42	398	648												
ОН.Б.01.	Современные нефтегазовые технологии	2				3	38	20	0	18	9	61	108				1		1						
ОН.Б.02.	Информационно-коммуникационные технологии	1				3	34	17	0	17	9	65	108	1		1									
ОН.Б.03.	Организация и управление нефтегазовым производством	1				3	34	17	0	17	9	65	108	1		1									
ОН.Б.04.	Методология проектной деятельности (Оценка и планирование процесса бурения)		3*			3	34	17	0	17	5	69	108							1		1			
ОН.Б.05.	Системный анализ и моделирование		1*			3	34	17	0	17	5	69	108	1		1									
ОН.Б.06.	Оценка и анализ рисков		2*			3	34	17	0	17	5	69	108				1		1						
	Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору студента					69	775	163	100	512	173	1541	2484												
ОН.В.01.	Освоение морских нефтегазовых месторождений	2				3	34	17	0	17	9	65	108				1		1						
ОН.В.02.	Гидродинамика многофазных течений в скважинах и трубах	1				3	38	38	0	0	9	61	108	2											
ОН.В.03.	Проектирование процесса бурения нефтегазовых скважин		1*			3	38	20	0	18	5	65	108	1		1									
ОН.В.04.	Материаловедение в нефтегазовом комплексе	1				3	38	22	16	0	9	61	108	2	1										
ПР.В.01.	Техника безопасности, охрана труда и окружающей среды		3			2	17	0	0	17	3	52	72									1			
ПР.В.02.	Механика сплошных сред		1*			3	34	17	0	17	5	69	108	1		1									
ПР.В.03.	Цементирование нефтегазовых скважин		1*			3	38	20	0	18	5	65	108	1		1									
ПР.В.04.	Современная скважинная геофизика		1*			3	34	17	0	17	5	69	108	1		1									
ПР.В.05.	Экологическая безопасность нефтегазового комплекса		2			2	17	0	0	17	3	52	72						1						
ПР.В.06.	Реконструкция, ремонт и ликвидация скважин		3*			3	38	0	0	38	5	65	108									2			
ПР.В.07.	Заканчивание скважин		2			3	38	0	16	22	5	65	108					1	1						
ПР.В.08.	Проектирование и моделирование машин и оборудования нефтегазового комплекса		3*			3	34	0	0	34	5	69	108									2			
ПР.В.09.	Передовые технологии бурения	2			2	3	25	12	0	13	12	71	108				1		1						
ПР.В.10.	Современное наклонно-направленное бурение и геонавигация		3*		3	4	38	0	0	38	10	96	144									2			
ПР.В.11.	Управление измерениями, контроль и анализ при строительстве нефтегазовых скважин	3			3	4	38	0	0	38	14	92	144									2			
ПР.В.12.	Предупреждение и ликвидация осложнений и аварий при строительстве нефтегазовых скважин		2*			3	34	0	0	34	5	69	108						2						
ПР.В.13.	Управление скважиной	2				3	38	0	0	38	9	61	108						2						
ПР.В.14.	Оборудование для строительства скважин	2				3	38	0	0	38	9	61	108						2						
ПР.В.15.	Жидкости в строительстве скважин	3				3	34	0	34	0	9	65	108								2				
ПР.В.16.	Механика в строительстве скважин	3				3	34	0	34	0	9	65	108								2				
ПР.В.17.	Геомеханика скважины и пласта	3				3	34	0	0	34	9	65	108									2			
ПР.В.18.	Передовые технологии мониторинга и анализа работающей скважины	3				3	38	0	0	38	9	61	108									2			
	Блок 1 ОН					3	26	0	0	26	5	77	108												

ОН.С.01.1	Арктический газ (СПГ)		2*			3	26	0	0	26	5	77	108						2						
ОН.С.01.2	Глобальные перспективы топливно-энергетического комплекса		2*			3	26	0	0	26	5	77	108						2						
	ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА																								
	ПРАКТИКИ и НИР					21	0	0	0	0	6	534	756												
	Практики					21	0	0	0	0	6	534	756												
НИРМ.П.02.	Научно-исследовательская работа*		1-4*			15	0	0	0	0	6	534	540	3			3			3			6		
НИРМ.П.03.	Технологическая практика		2*			6	0	0	0	0			216				6								
	ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:					**108**	**983**				**216**	**2473**	**3888**	**30**			**38**			**34**			**6**		
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"					87	983	268			210	1939	3132												
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ", В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА					21						534	756												
	по БЛОКУ 3 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"					0						0	0												
	Из БЛОКА 1:																								
	базовая часть					18						398	648												
	вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору студента					66						1464	2376												
	дисциплины по выбору студентов					3						77	108												
	Общее количество и распределение по семестрам по блоку 1						**Всего**							**1 сем**			**2 сем**			**3 сем**			**4 сем**		
	Среднее число часов аудиторных занятий в неделю						**14**							**19**			**19**			**19**			**0**		
	Число экзаменов						**14**							**4**			**5**			**5**			**0**		
	Число зачетов						**20**							**6**			**7**			**6**			**1**		
	Число курсовых работ и проектов						**3**							**0**			**1**			**2**			**0**		
	Факультативные дисциплины					14	257	12	0	245	0	247	504												
ФАК.01.	Современные технологии эксплуатации газовых скважин		2*			3	36	12	0	24	0	72	108				1		2						
ФАК.02.	Дисперсные системы при строительстве и эксплуатации скважин		1*			2	17	0	0	17	0	55	72			1									
ФАК.03.	Иностранный язык для профессионального общения (русский)		1,2,3*			9	204	0	0	204	0	120	324			4			4			4			